**Numărul de apariţii a unei valori într-un şi**r

#include <fstream>

using namespace std;

ifstream f("date.in");

ofstream g("date.out");

int n, v[100];

**int nrap1(int i, int x)**

{if(i>=1)

{

if(v[i]==x) return 1+nrap1(i-1,x);

else return nrap1(i-1,x);

}

else

return 0;

}

**int nrap2(int i, int x)**

{if(i<=n)

{

if(v[i]==x) return 1+nrap2(i+1,x);

else return nrap2(i+1,x);

}

else

return 0;

}

int main()

{ f>>n;

int i;

for(i=1;i<=n;i++)

f>>v[i];

int x;

f>>x;

g<<nrap1(n,x)<<endl;

g<<nrap2(1,x)<<endl;

return 0;

}

**Să se verifice dacă există un element pozitiv**

**int verif(int i)**

{

{if(i<=n)

{

if(v[i]>=0) return 1;

else return verif(i+1);

}

else

return 0;

}

**Suma elementelor pare din matrice**

**int calcul(int i)**

{ int j,**s=0;**

if(i<=n)

{ ***for(j=1;j<=n;j++)***

if (a[i][j]%2==0) s=s+a[i][j];

return s+calcul(i+1);

}

else return 0;

}

**int calcul2(int i, int j)**

{

if(i<=n)

{ if(j<=n)

{if(a[i][j]%2==0) return a[i][j]+calcul2(i,j+1);

else return calcul2(i,j+1);

}

else return calcul2(i+1,1);

}

else return 0;

}